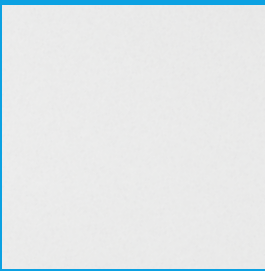


# KNAUF

## AMF THERMATEX® dB Acoustic



© HR OHBP, KBC Osijek (Clinical Medical Center)

AMF THERMATEX® dB Acoustic est la solution idéale pour les espaces nécessitant une excellente atténuation latérale et une bonne absorption acoustique. Il apporte une finition simple et intemporelle à tous les espaces.

- Bonne absorption acoustique (0.65 (H)  $\alpha_w$ )
- Excellente atténuation latérale (24mm Épaisseur: 41dB - 30mm Épaisseur: 43dB)
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- ISO 4
- Idéal pour les espaces de travail, les salles de réunion, les salles de classe et les couloirs

**Build on us.**

# AMF THERMATEX® dB Acoustic

Caractéristiques		Informations détaillées						
Détails de bord		<b>Board</b> 	<b>Tegular 24</b> 	<b>Tegular 15</b> 				
Épaisseur (mm)		24, 30	24	24				
Dimensions (mm)		600 x 600	600 x 600	600 x 600				
Système		Apparent et démontable - Système C						
Poids		<b>8.6 - 10.6 kg / m²</b>						
Couleur		 Blanc						
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) en accord avec EN ISO 11654 - Classe C						
		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$ Board (24mm), Tegular 24, Tegular 15	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95
		$\alpha_p$ Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
NRC = 0.70 en accord avec ASTM C 423								
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) en accord avec EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) en accord avec EN ISO 717-1 $CAC = 43$ dB (24mm) en accord avec ASTM E 413-10						
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) en accord avec EN ISO 717-1 $R_w = 25$ dB (30mm) en accord avec EN ISO 717-1						
Réaction au feu		Euroclasse <b>A2-s1, d0</b> en accord avec EN 13501-1 <b>Classe A</b> en accord avec ASTM E 84						
Réflexion de la lumière		<b>88%</b>						
Conductivité thermique		$\lambda = 0.075$ W/mk en accord avec EN 12667						
Perméabilité à l'air		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m³/hm²) en accord avec DIN 18177						
Résistance à l'humidité		<b>95% RH</b>						
Salle blanche		<b>ISO 4</b> en accord avec EN ISO 14644-1						
Qualité de l'air		 A+	 E1	 IACG				
Entretien		 						
Durabilité		 36.8-37% (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex G	 M1	 BRONZE	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>	